

ΤΜΗΜΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

Αξονική Στεφανιογραφία



Αξιόπιστη Διάγνωση - Σεβασμός στον Άνθρωπο

Αξονική Στεφανιογραφία

Τεχνολογία αιχμής στην πρόληψη της στεφανιαίας νόσου

Η Αξονική Στεφανιογραφία - CCTA (Coronary Computed Tomography Angiography) είναι μία ευαίσθητη μέθοδος για την διάγνωση της αθηρωμάτωσης των στεφανιαίων αγγείων. Σύμφωνα με τις πρόσφατες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας η Αξονική Στεφανιογραφία συστήνεται ως εξέταση πρώτης επιλογής για ασθενείς που εμφανίζουν πόνο στο στήθος (<https://www.hcs.gr/>).

Αποτελεί εξέταση εκλογής σε συμπτωματικούς ασθενείς χαμηλού και μετρίου καρδιαγγειακού κινδύνου για τον έλεγχο της στεφανιαίας ανατομίας.

Το μεγάλο πλεονέκτημα της μεθόδου έγκειται στη δυνατότητα να αποκλείσει με μεγάλη ακρίβεια την παρουσία στενώσεων στα στεφανιαία αγγεία και επομένως συμβάλλει δυναμικά στην πρόληψη εμφράγματος του μυοκαρδίου.

Μία μη επεμβατική μέθοδος απεικόνισης των στεφανιαίων αγγείων

Σε σχέση με την κλασική στεφανιογραφία, που γίνεται με επεμβατικό τρόπο και απαιτεί καθετηριασμό και που όπως κάθε επεμβατική μέθοδος εγκυμονεί ένα μικρό κίνδυνο επιπλοκών, η Αξονική Στεφανιογραφία είναι μια **μη επεμβατική, αναίμακτη, ανώδυνη** και screening μέθοδος για όλες τις κατηγορίες εξεταζόμενων και ασθενών.

Το Τμήμα Ακτινολογίας και Ιατρικής Απεικόνισης των διαγνωστικών κέντρων **ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** είναι άρτια εξοπλισμένο και οργανωμένο με έμπειρους ιατρούς και εξειδικευμένους τεχνολόγους. Σε συνεργασία με το Τμήμα Καρδιολογίας πραγματοποιείται η Αξονική Στεφανιογραφία, χρησιμοποιώντας τεχνολογία αιχμής και παρέχοντας υψηλού επιπέδου ιατρικές υπηρεσίες σε κάθε εξεταζόμενο.



3D αναπαράσταση της καρδιάς και των στεφανιαίων αγγείων με αξονική στεφανιογραφία.



Απεικόνιση στεφανιαίας νόσου μέσω της αξονικής στεφανιογραφίας.

Υπερσύγχρονος Εξοπλισμός

Έμπειροι Ιατροί **Ανώδυνα**

Ελάχιστη Δόση Ακτινοβολίας

Έγκαιρη Πρόληψη

Αναίμακτα Τεχνητή Νοημοσύνη

Εξέταση Πρώτης Επιλογής

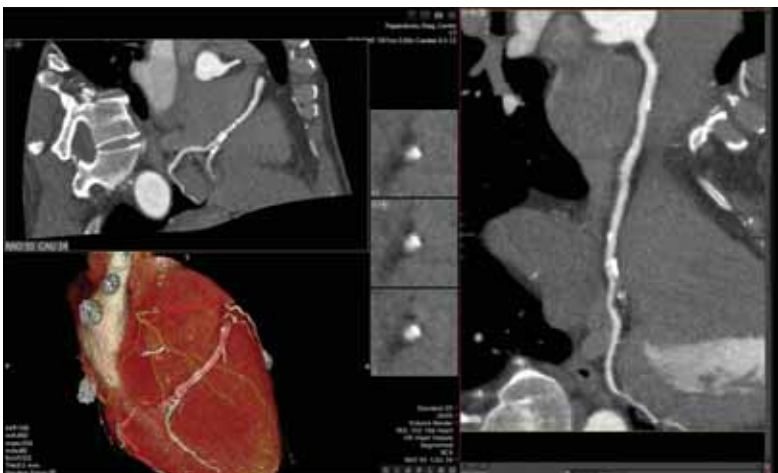
Υψηλή Ευκρίνεια

Χωρίς επιπλοκές

Εξειδικευμένοι Τεχνολόγοι

Τεχνολογία Αιχμής

Σύντομος Χρόνος Εξέτασης



Curved MPR αναπαράσταση στεφανιαίων αγγείων που αναδεικνύει την παρουσία στεφανιαίας νόσου.

● Εικόνες υψηλής ευκρίνειας ● Ελάχιστη δόση ακτινοβολίας ● Σύντομος χρόνος εξέτασης



Η Αξονική Στεφανιογραφία (CCTA) είναι εξέταση που ενδείκνυται για:

- Τον αποκλεισμό (rule-out) αποφρακτικής στεφανιαίας νόσου.
- Την ανίχνευση μικρών αθηρωματικών πλακών στα αγγεία της καρδιάς, οι οποίες δεν μπορούν να ανιχνευθούν με άλλες εξετάσεις.
- Τη διαστρωμάτωση κινδύνου μέσω του φορτίου ασβεστίου (calcium scoring). Συγκεκριμένα, αναζητά εναποθέσεις ασβεστίου στις στεφανιαίες αρτηρίες που μπορούν να τις στενέψουν και να αυξήσουν τον κίνδυνο καρδιακής προσβολής.
- Εκτίμηση της βατότητας των μοσχευμάτων σε ασθενείς μετά από επέμβαση Bypass.
- Αξιολόγηση του καρδιαγγειακού κινδύνου σε ασυμπτωματικά άτομα με πολλαπλούς παράγοντες κινδύνου (σακχαρώδη διαβήτη, αρτηριακή υπέρταση, κάπνισμα, δυσλιπιδαιμία και κληρονομικό ιστορικό στεφανιαίας νόσου).

Aquilion Prime SP της Canon

Ο υπερσύγχρονος αξονικός τομογράφος 160 τομών με τον οποίον πραγματοποιείται η εξέταση, διαθέτει Artificial Intelligence (τεχνητή νοημοσύνη), παρέχει αξεπέραστη ποιότητα εικόνας υψηλής ευκρίνειας (πάχος τομών 0.5mm) με ελάχιστη δόση ακτινοβολίας (~1.5mSV) ως και 10 φορές μικρότερη δόση σε σχέση με την κλασική στεφανιογραφία ή τους συμβατικούς τομογράφους 64 τομών.

Ταχύτητα

Η διάρκεια της σάρωσης διαρκεί λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα, ενώ η συνολική διαδικασία της εξέτασης δεν ξεπερνά τη μισή ώρα. Μετά το τέλος της ο εξεταζόμενος επανέρχεται πλήρως στις δραστηριότητές του.

Ασφάλεια

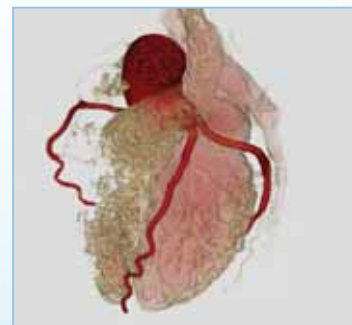
Λαμβάνεται αναλυτικό ιστορικό του εξεταζόμενου πριν την χορήγηση σκιαγραφικού μέσου, το οποίο είναι απαραίτητο για την απεικόνιση των στεφανιαίων.

Αξιοπιστία

Ο υπερσύγχρονος αξονικός τομογράφος που παράγει υψηλής ευκρίνειας εικόνες και το εξειδικευμένο ιατρικό προσωπικό διασφαλίζουν τη μεγαλύτερη δυνατή αξιοπιστία της διάγνωσης.



3D αναπαράσταση καρδιάς
και στεφανιαίων αγγείων



3D αναπαράσταση
στεφανιαίων αγγείων

Στα διαγνωστικά κέντρα
ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Έγκυρη Διάγνωση σημαίνει Έγκαιρη Πρόληψη!

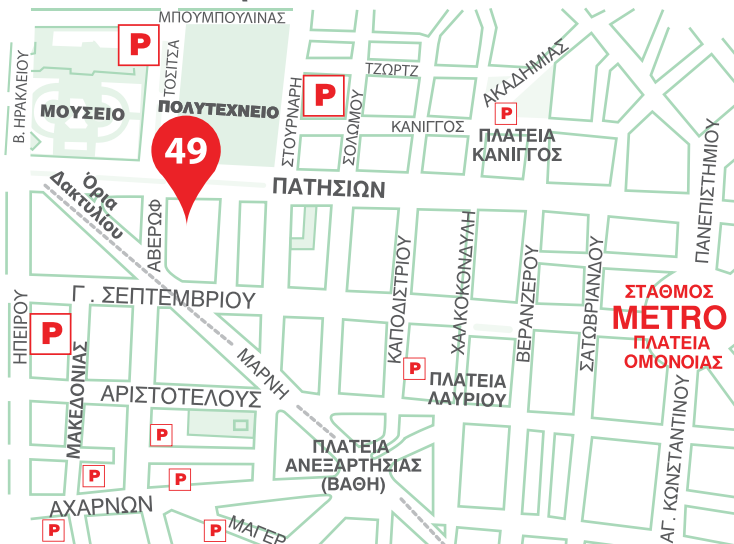
Σταθερά προσηλωμένοι στο στόχο μας, παρέχουμε ιατρικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και αξιοπιστίας, υιοθετώντας νέα τεχνολογία στην καρδιαγγειακή απεικόνιση και προσθέτοντας καινοτόμες διαγνωστικές εξετάσεις.

Με τη χρήση σύγχρονων ιατρικών μηχανημάτων, πραγματοποιούνται από εξειδικευμένους ιατρούς με πολυετή εμπειρία, όλες οι εξετάσεις που αφορούν την υγεία της καρδιάς.

ΤΜΗΜΑ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ

- Triplex καρδιάς
- Stress Echo και Stress Contrast Echo
- Test κόπωσης
- ΗΚΓ – Ηλεκτροκαρδιογράφημα
- Holter ρυθμού και πύεσεως
- Σπινθηρογραφήματα
- Μαγνητική Τομογραφία καρδιάς
- Αξονική Στεφανιογραφία

ΑΘΗΝΑ Πατησίων 49



ΑΝΩ ΠΑΤΗΣΙΑ Πατησίων 345



Αθήνα (Έναντι Πολυτεχνείου)
Πατησίων 49, Αθήνα 10433

Άνω Πατήσια (Πλησίον Σταθμού ΗΣΑΠ)
Πατησίων 345, Αθήνα 11144

T: 210 5222500, F: 210 5242970, E: info@medpap.gr, U: www.medpap.gr